

平成30年度 修士論文

社会環境工学

番号	指導教員	題 目
1	竹内 裕希子	熊本地震後の自主防災組織の活動と課題
2	柿本 竜治	VRを用いた水害教育の教材開発と避難行動の分析
3	大本 照憲	高濃度土砂が流れの抵抗および乱流構造に与える影響について
4	濱 武英	衛星画像解析による熊本地域の土地利用の把握と地下水涵養能力の評価
5	尾上 幸造	品質工学的手法によるフライアッシュベースジオポリマーの配合および製造条件の最適化
6	重石 光弘	鋼斜張橋の平成28年（2016年）熊本地震による被災メカニズムに関する解析的研究
7	星野 裕司	計測時期の異なる地形点群データの差分に関する研究
8	竹内 裕希子	学校防災教育における防災主任制度の現状と課題
9	田中 尚人	環境のイメージ形成における内的学習の構造に関する基礎分析
10	皆川 朋子	環境DNA手法を用いたイシガイの調査手法に関する基礎研究
11	円山 琢也	トピックモデルを用いたスマホ型回遊調査データの分析
12	柿本 竜治	熊本地震時の社会基盤被害への初動対応とその課題の抽出
13	濱 武英	水田農業と水利施設の役割の変遷に関する考察
14	星野 裕司	統合型モデル空間の活用に関する研究
15	田中 尚人	復興期における鉄道を基軸とした地域形成に関する研究
16	田中 尚人	熊本県における歴史的水利施設の活用手法に関する研究
17	田中 尚人	クロスロードゲームを用いたジレンマの共有に関する研究
18	辻本 剛三	熊本地震後の流出土砂量の変化を考慮した白川河口干潟における3次元数値モデルの現地適用・評価に関する研究
19	尾上 幸造	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの曲げ・圧縮応力下におけるひび割れ進展に関するエネルギー的検討
20	佐藤 晃	3D-DEMによる払出口形状を考慮した鉛直立坑の閉塞現象評価
21	佐藤 晃	白亜紀層釧路頁岩の微視的空隙構造および透水特性の評価
22	藤見 俊夫	複数災害のリスク認知に被災経験が及ぼす影響の定量分析
23	星野 裕司	俳句から見た震災後の風景に関する考察
24	大谷 順	X線CTを用いた回転貫入杭の鉛直支持力特性解明に関する研究
25	椋木 俊文	透過地盤による空気注入および超音波作用を利用した地盤内残留油の浄化機構の解明
26	溝上 章志	利便性と収益性から見たカーシェアリングサービスの導入可能性分析手法
27	溝上 章志	スマートカードから得られる交通系ビッグデータを用いた熊本市電の利用需要の特性分析
28	円山 琢也	Exploring time use behavior for leisure activities using panel-MDCEV model
29	辻本 剛三	Protecting and re-developing coastal beach profile by sustainable hollowed concrete low-crested structure.
30	溝上 章志	Feasibility Study of Bus Rapid Transit(BRT) in Kabul City, Afganistan
31	溝上 章志	A Parking Study in Central zone of Jalalabad city for making policy
32	大本 照憲	Effects of a Partial Dam Removal on Riverbed Topography and Flow Fields